# EUROBAU S.A.
prefabricados de concreto

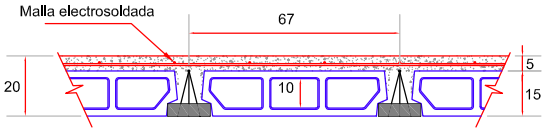
## SISTEMA DE ENTREPISOS PREFABRICADOS A BASE DE VIGUETAS Y BLOQUES

**Ventajas:**

Mayor separación entre viguetas - Disminución del peso propio - Facilita y aligera el montaje - Reduce el consumo de concreto - Proporciona mayor economía - Bloques de concreto y estereofon - Evita gastos adicionales de cielos falsos - Menor precio por metro cuadrado.

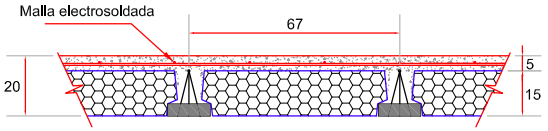
## Sistemas de entrepisos livianos

### * Sistema 1(L-BC15):
**Vigueta liviana y bloques de concreto de 15cm**



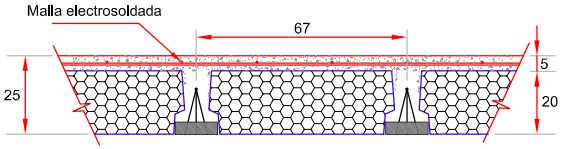

Concreto colocado en sitio: 0.0654 m3/m2
Peso Propio : 302 kg/m2 Peso del Bloque : 22 Kg/un

### * Sistema 2(L-BE15):
**Vigueta liviana y bloques de estereofon de 15cm**



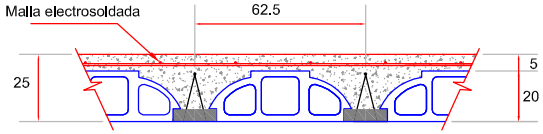

Concreto colocado en sitio: 0.0654 m3/m2
Peso Propio : 172 kg/m2 Peso del Bloque : 1.20 Kg/un

### *Sistema 3(L-BE20):
**Vigueta liviana y bloques de estereofon de 20cm**




Concreto colocado en sitio: 0.0724 m3/m2
Peso Propio : 189 kg/m2 Peso del Bloque : 2 Kg/un

### * Sistema 4(L-BC20):
**Vigueta liviana y bloques de concreto de 20cm**

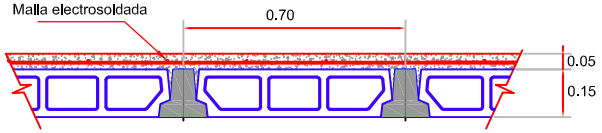



Concreto colocado en sitio: 0.1118 m3/m2
Peso Propio : 435 kg/m2 Peso del Bloque : 23 Kg/un


# EUROBAU S.A.
prefabricados de concreto

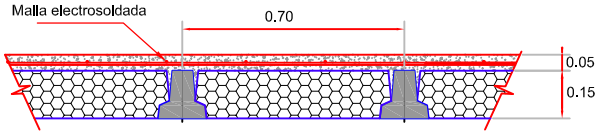

## Sistemas de entrepisos pretensados

### * Sistema 5(P15-BC15):
**Vigueta pretensada y bloques de concreto de 15cm**



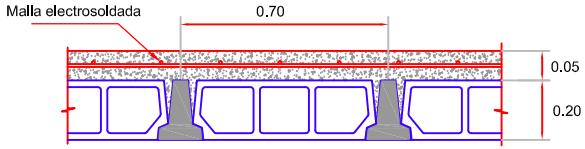

Concreto colocado en sitio: 0.0529 m3/m2
Peso Propio : 278 kg/m2 Peso del Bloque : 22 Kg/un

### * Sistema 6(P15-BE15):
**Vigueta pretensada y bloques estereofon de 15cm**



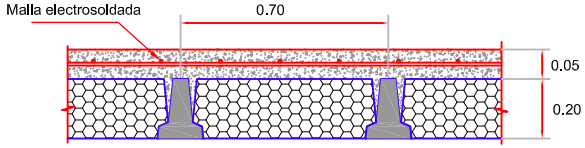

Concreto colocado en sitio: 0.0529 m3/m2
Peso Propio : 153 kg/m2 Peso del Bloque : 1.20 Kg/un

### * Sistema 7(P20-BC20):
**Vigueta pretensada y bloques de concreto de 20cm**




Concreto colocado en sitio: 0.0557 m3/m2
Peso Propio : 325 kg/m2 Peso del Bloque : 25 Kg/un

### * Sistema 8(P20-BE20):
**Vigueta pretensada y bloques estereofon de 20cm**




Concreto colocado en sitio: 0.0557 m3/m2
Peso Propio : 185 kg/m2 Peso del Bloque : 2 Kg/un

Consulte con nuestro personal y con mucho gusto le atenderemos!!!

### Tabla de sobrecargas sistemas 1, 2 y 3.

| Viguetas Livianas de 15 cms (Claros Admisibles en metros) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sobrecarga Kg / m2 | TIPO DE VIGUETA | | | | | |
| | 142 | 213 | 285 | 395 | 506 | 649 |
| 200 | 3.95 | 4.79 | 5.13 | 5.85 | 6.40 | 7.06 |
| 250 | 3.73 | 4.52 | 4.85 | 5.53 | 6.05 | 6.67 |
| 300 | 3.54 | 4.30 | 4.61 | 5.25 | 5.75 | 6.34 |
| 350 | 3.38 | 4.10 | 4.40 | 5.01 | 5.48 | 6.05 |
| 400 | 3.24 | 3.93 | 4.22 | 4.81 | 5.26 | 5.80 |
| 500 | 3.01 | 3.65 | 3.91 | 4.46 | 4.87 | 5.38 |
| 600 | 2.81 | 3.42 | 3.66 | 4.17 | 4.57 | 5.04 |
| 800 | 2.52 | 3.06 | 3.28 | 3.74 | 4.09 | 4.51 |

### Tabla de sobrecargas sistema 4.

| Viguetas Livianas de 20 cms (Claros Admisibles en metros) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sobrecarga Kg / m2 | TIPO DE VIGUETA | | | | | |
| | 142 | 213 | 285 | 395 | 506 | 649 |
| 200 | 4.41 | 5.25 | 5.70 | 6.47 | 7.05 | 7.74 |
| 250 | 4.19 | 4.99 | 5.42 | 6.15 | 6.70 | 7.35 |
| 300 | 4.01 | 4.76 | 5.18 | 5.88 | 6.40 | 7.02 |
| 350 | 3.84 | 4.57 | 4.97 | 5.65 | 6.14 | 6.73 |
| 400 | 3.69 | 4.39 | 4.78 | 5.42 | 5.91 | 6.48 |
| 500 | 3.45 | 4.10 | 4.46 | 5.06 | 5.51 | |
| 600 | 3.24 | 3.86 | 4.19 | 4.76 | 5.18 | |
| 800 | 2.92 | 3.48 | 3.78 | 4.29 | 4.65 | |

### Tabla de sobrecargas sistemas 5 y 6.

| Viguetas Pretensadas de 15 cms (Claros Admisibles en metros) | | | |
|---|---|---|---|
| Sobrecarga Kg / $m^2$ | Apoyo Provisional | TIPO DE VIGUETA | |
| | | 1 | 2 |
| 200 | no | 4,66 | 5,88 |
| | sí | 6,18 | 6,50 |
| 250 | no | 4,55 | 5,74 |
| | sí | 5,85 | 6,50 |
| 300 | no | 4,45 | 5,61 |
| | sí | 5,57 | 6,50 |
| 350 | no | 4,35 | 5,49 |
| | sí | 5,33 | 6,50 |
| 400 | no | 4,26 | 5,37 |
| | sí | 5,11 | 6,49 |
| 500 | no | 4,09 | 5,16 |
| | sí | 4,75 | 6,03 |
| 600 | no | 3,94 | 4,97 |
| | sí | 4,46 | 5,66 |
| 800 | no | 3,69 | 4,65 |
| | sí | 4,00 | 5,08 |

### Tabla de sobrecargas sistemas 7 y 8.

| Viguetas Pretensadas de 20 cms (Claros Admisibles en metros) | | | |
|---|---|---|---|
| Sobrecarga Kg / $m^2$ | Apoyo Provisional | TIPO DE VIGUETA | |
| | | 1 | 2 |
| 200 | no | 5,50 | 6,90 |
| | sí | 6,90 | 7,50 |
| 250 | no | 5,36 | 6,73 |
| | sí | 6,54 | 7,50 |
| 300 | no | 5,24 | 6,57 |
| | sí | 6,24 | 7,50 |
| 350 | no | 5,12 | 6,42 |
| | sí | 5,97 | 7,50 |
| 400 | no | 5,01 | 6,29 |
| | sí | 5,74 | 7,30 |
| 500 | no | 4,81 | 6,04 |
| | sí | 5,34 | 6,79 |
| 600 | no | 4,63 | 5,81 |
| | sí | 5,02 | 6,38 |
| 800 | no | 4,33 | 5,43 |
| | sí | 4,51 | 5,74 |